

# 三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種	電子式電力量計
----	---------

## 表面形電子式電力量計 M8UM シリーズ名板類の記載内容等変更のお知らせ

ご愛用いただいております表面形電子式電力量計 M8UM シリーズにおいて、名板類の記載内容等を下記のとおり変更いたしますのでお知らせいたします。

今後とも倍旧のご愛顧の程お願いいたします。

記

### 1. 対象機種

表面形電子式電力量計 M8UM シリーズ 全機種

M7UM-S33R, M8UM-S33R,  
M7UM-SN1R, M8UM-SN1R

### 2. 変更内容

#### (1)QRコードの追加

※詳細な変更箇所は「5. 変更箇所詳細」を参照ください。

対象機種: M7UM-S33R, M8UM-S33R,  
M7UM-SN1R, M8UM-SN1R

対象部品: 定格名板, 接続名板(紙材も変更), 定格ステッカ(梱包箱に同梱)

#### (2)型式承認番号(追番号)の変更

対象機種: M7UM-SN1R, M8UM-SN1R

対象部品: 定格名板

変更箇所: 変更箇所は「5. 変更箇所詳細」を参照ください。

#### (3)通信モジュール製造年表示の廃止

対象機種: M7UM-SN1R, M8UM-SN1R

対象部品: 通信モジュール用定格名板

変更箇所: 変更箇所は「5. 変更箇所詳細」を参照ください。

<変更部品の配置例>



### 3. 変更理由

#### (1)QRコードの追加

製品トレーサビリティ強化のため。

#### (2)型式承認番号(追番号)の変更

計量法で定められた特定計量器検定検査規則(以降検則)改正に伴う型式承認番号取り直しのため。

(検則改定内容: 通信機能部分の追加)

#### (3)通信モジュール製造年表示の廃止

検則改正に伴い、通信モジュールも検定対象となったため、計器本体記載の製造年に表示を統一することで一元管理を可能にするため。

### 4. 変更時期

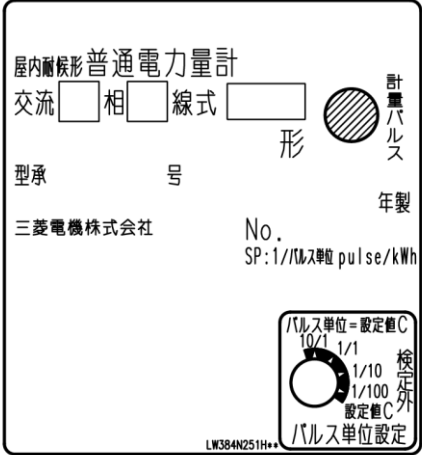
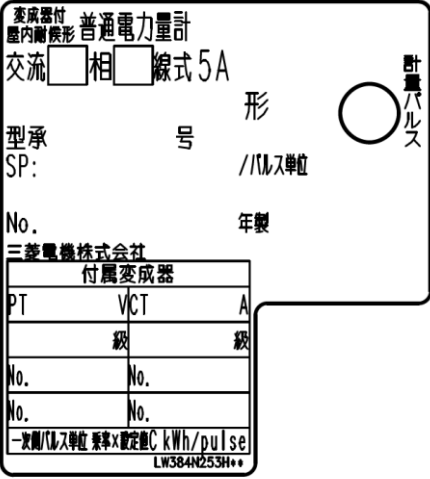
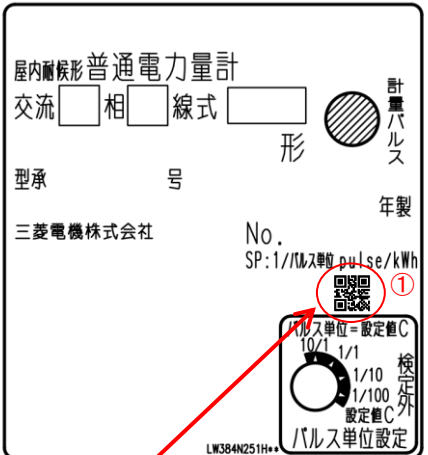
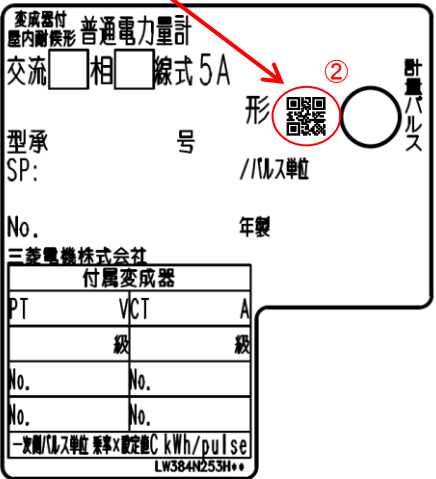
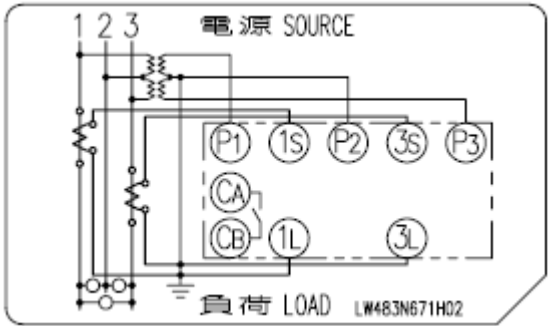
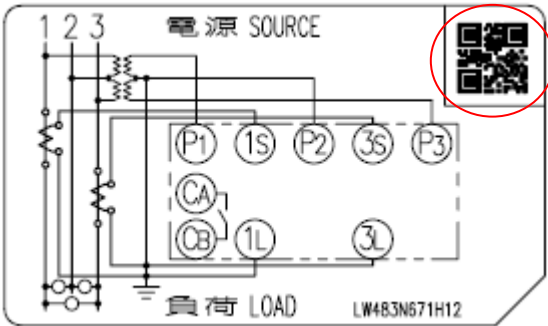
2018年1月生産分から変更いたします。

(ただし、在庫等の関係により出荷は前後する可能性がありますのでご了承願います。)

扱	A	日付	2017年10月	件名	表面形電子式電力量計 M8UM シリーズ 名板類への記載内容等変更のお知らせ
整理番号	山-1298	三菱電機(株)福山製作所			


## 5. 変更箇所詳細

### (1) QRコードの追加

対象部品	変更前	変更後
<p>①○箇所へ QR コードを追加いたします。 ②○箇所へ QR コードを追加いたします。</p> <p>定格名板</p> <p>&lt;使用用途&gt; 製品仕様・定格の 確認</p>	 	 
<p>接続名板</p> <p>※変成器組合せ計 器(定格電流 5A) のみ</p> <p>&lt;使用用途&gt; 接続方法の確認</p>	<p>①右上へ QR コードを追加いたします。 ②紙材を艶ありから艶なしに変更いたします。</p>  <p>②紙材: 艶なし</p>	 <p>②紙材: 艶あり</p>

【「QRコード」は株式会社デンソーウェブの登録商標です。】

扱	A	日付	2017年10月	件名	表面形電子式電力量計 M8UM シリーズ 名板類への記載内容等変更のお知らせ
整理番号	山-1298	三菱電機(株)福山製作所			

対象部品	変更前	変更後																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>①左下へ QR コードを追加いたします。</p> <p>電子式電力量計 定格ステッカ</p> <p>ご使用になる計器用変圧器・変流器の定格及び精度階級に該当するステッカをはがして名板に貼り付けてください。</p> <p>無記入のステッカは、例えば計器用変圧器、変流器に該当するステッカがない場合などに記入するなどしてご使用ください。</p> <p>①計器用変圧器      ②変流器      ③精度階級</p> <table border="1" data-bbox="403 517 852 725"> <tr><td>110/110</td><td>77000/110</td><td>5/5</td><td>100/5</td><td>800/5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>220/110</td><td>110000/110</td><td>10/5</td><td>120/5</td><td>1000/5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>440/110</td><td>154000/110</td><td>15/5</td><td>150/5</td><td>1200/5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100/110</td><td>187000/110</td><td>20/5</td><td>200/5</td><td>1500/5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2200/110</td><td>220000/110</td><td>25/5</td><td>250/5</td><td>2000/5</td><td>0.3W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3300/110</td><td>275000/110</td><td>30/5</td><td>300/5</td><td>2500/5</td><td>0.3W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6600/110</td><td>—</td><td>40/5</td><td>400/5</td><td>3000/5</td><td>0.5W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11000/110</td><td>—</td><td>50/5</td><td>500/5</td><td>4000/5</td><td>0.5W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22000/110</td><td>—</td><td>60/5</td><td>600/5</td><td>5000/5</td><td>1.0W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33000/110</td><td>—</td><td>75/5</td><td>750/5</td><td>6000/5</td><td>1.0W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66000/110</td><td>—</td><td>80/5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>④パルス定数 (パルス定数は次式で算出されます。パルス定数 = 合成変成比 / パルス単位名板には「合成変成比」が印刷されていませんので、ご使用になる計器用変圧器・変流器の合成変成比(P1比×CT比)を本ステッカに記入して名板に貼り付けてください。)</p> <p>【定格ステッカ貼り付け箇所】</p> <p>三菱電機株式会社 LW384N227H03</p>	110/110	77000/110	5/5	100/5	800/5	0.5				220/110	110000/110	10/5	120/5	1000/5	0.5				440/110	154000/110	15/5	150/5	1200/5	1.0				1100/110	187000/110	20/5	200/5	1500/5	1.0				2200/110	220000/110	25/5	250/5	2000/5	0.3W				3300/110	275000/110	30/5	300/5	2500/5	0.3W				6600/110	—	40/5	400/5	3000/5	0.5W				11000/110	—	50/5	500/5	4000/5	0.5W				22000/110	—	60/5	600/5	5000/5	1.0W				33000/110	—	75/5	750/5	6000/5	1.0W				66000/110	—	80/5							<p>電子式電力量計 定格ステッカ</p> <p>ご使用になる計器用変圧器・変流器の定格及び精度階級に該当するステッカをはがして名板に貼り付けてください。</p> <p>無記入のステッカは、例えば計器用変圧器、変流器に該当するステッカがない場合などに記入するなどしてご使用ください。</p> <p>①計器用変圧器      ②変流器      ③精度階級</p> <table border="1" data-bbox="986 517 1437 725"> <tr><td>110/110</td><td>77000/110</td><td>5/5</td><td>100/5</td><td>800/5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>220/110</td><td>110000/110</td><td>10/5</td><td>120/5</td><td>1000/5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>440/110</td><td>154000/110</td><td>15/5</td><td>150/5</td><td>1200/5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100/110</td><td>187000/110</td><td>20/5</td><td>200/5</td><td>1500/5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2200/110</td><td>220000/110</td><td>25/5</td><td>250/5</td><td>2000/5</td><td>0.3W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3300/110</td><td>275000/110</td><td>30/5</td><td>300/5</td><td>2500/5</td><td>0.3W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6600/110</td><td>—</td><td>40/5</td><td>400/5</td><td>3000/5</td><td>0.5W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11000/110</td><td>—</td><td>50/5</td><td>500/5</td><td>4000/5</td><td>0.5W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22000/110</td><td>—</td><td>60/5</td><td>600/5</td><td>5000/5</td><td>1.0W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33000/110</td><td>—</td><td>75/5</td><td>750/5</td><td>6000/5</td><td>1.0W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66000/110</td><td>—</td><td>80/5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>④パルス定数 (パルス定数は次式で算出されます。パルス定数 = 合成変成比 / パルス単位名板には「合成変成比」が印刷されていませんので、ご使用になる計器用変圧器・変流器の合成変成比(P1比×CT比)を本ステッカに記入して名板に貼り付けてください。)</p> <p>【定格ステッカ貼り付け箇所】</p> <p>三菱電機株式会社 LW384N227H05</p>	110/110	77000/110	5/5	100/5	800/5	0.5				220/110	110000/110	10/5	120/5	1000/5	0.5				440/110	154000/110	15/5	150/5	1200/5	1.0				1100/110	187000/110	20/5	200/5	1500/5	1.0				2200/110	220000/110	25/5	250/5	2000/5	0.3W				3300/110	275000/110	30/5	300/5	2500/5	0.3W				6600/110	—	40/5	400/5	3000/5	0.5W				11000/110	—	50/5	500/5	4000/5	0.5W				22000/110	—	60/5	600/5	5000/5	1.0W				33000/110	—	75/5	750/5	6000/5	1.0W				66000/110	—	80/5							<p>電子式電力量計 定格ステッカ</p> <p>ご使用になる計器用変圧器・変流器の定格及び精度階級に該当するステッカをはがして名板に貼り付けてください。</p> <p>無記入のステッカは、例えば計器用変圧器、変流器に該当するステッカがない場合などに記入するなどしてご使用ください。</p> <p>①計器用変圧器      ②変流器      ③精度階級</p> <table border="1" data-bbox="986 517 1437 725"> <tr><td>110/110</td><td>77000/110</td><td>5/5</td><td>100/5</td><td>800/5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>220/110</td><td>110000/110</td><td>10/5</td><td>120/5</td><td>1000/5</td><td>0.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>440/110</td><td>154000/110</td><td>15/5</td><td>150/5</td><td>1200/5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1100/110</td><td>187000/110</td><td>20/5</td><td>200/5</td><td>1500/5</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2200/110</td><td>220000/110</td><td>25/5</td><td>250/5</td><td>2000/5</td><td>0.3W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3300/110</td><td>275000/110</td><td>30/5</td><td>300/5</td><td>2500/5</td><td>0.3W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6600/110</td><td>—</td><td>40/5</td><td>400/5</td><td>3000/5</td><td>0.5W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11000/110</td><td>—</td><td>50/5</td><td>500/5</td><td>4000/5</td><td>0.5W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22000/110</td><td>—</td><td>60/5</td><td>600/5</td><td>5000/5</td><td>1.0W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33000/110</td><td>—</td><td>75/5</td><td>750/5</td><td>6000/5</td><td>1.0W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66000/110</td><td>—</td><td>80/5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>④パルス定数 (パルス定数は次式で算出されます。パルス定数 = 合成変成比 / パルス単位名板には「合成変成比」が印刷されていませんので、ご使用になる計器用変圧器・変流器の合成変成比(P1比×CT比)を本ステッカに記入して名板に貼り付けてください。)</p> <p>【定格ステッカ貼り付け箇所】</p> <p>三菱電機株式会社 LW384N227H05</p>	110/110	77000/110	5/5	100/5	800/5	0.5				220/110	110000/110	10/5	120/5	1000/5	0.5				440/110	154000/110	15/5	150/5	1200/5	1.0				1100/110	187000/110	20/5	200/5	1500/5	1.0				2200/110	220000/110	25/5	250/5	2000/5	0.3W				3300/110	275000/110	30/5	300/5	2500/5	0.3W				6600/110	—	40/5	400/5	3000/5	0.5W				11000/110	—	50/5	500/5	4000/5	0.5W				22000/110	—	60/5	600/5	5000/5	1.0W				33000/110	—	75/5	750/5	6000/5	1.0W				66000/110	—	80/5						
	110/110	77000/110	5/5	100/5	800/5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
220/110	110000/110	10/5	120/5	1000/5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
440/110	154000/110	15/5	150/5	1200/5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1100/110	187000/110	20/5	200/5	1500/5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2200/110	220000/110	25/5	250/5	2000/5	0.3W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3300/110	275000/110	30/5	300/5	2500/5	0.3W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6600/110	—	40/5	400/5	3000/5	0.5W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11000/110	—	50/5	500/5	4000/5	0.5W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22000/110	—	60/5	600/5	5000/5	1.0W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33000/110	—	75/5	750/5	6000/5	1.0W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66000/110	—	80/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
110/110	77000/110	5/5	100/5	800/5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
220/110	110000/110	10/5	120/5	1000/5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
440/110	154000/110	15/5	150/5	1200/5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1100/110	187000/110	20/5	200/5	1500/5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2200/110	220000/110	25/5	250/5	2000/5	0.3W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3300/110	275000/110	30/5	300/5	2500/5	0.3W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6600/110	—	40/5	400/5	3000/5	0.5W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11000/110	—	50/5	500/5	4000/5	0.5W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22000/110	—	60/5	600/5	5000/5	1.0W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33000/110	—	75/5	750/5	6000/5	1.0W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66000/110	—	80/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
110/110	77000/110	5/5	100/5	800/5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
220/110	110000/110	10/5	120/5	1000/5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
440/110	154000/110	15/5	150/5	1200/5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1100/110	187000/110	20/5	200/5	1500/5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2200/110	220000/110	25/5	250/5	2000/5	0.3W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3300/110	275000/110	30/5	300/5	2500/5	0.3W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6600/110	—	40/5	400/5	3000/5	0.5W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11000/110	—	50/5	500/5	4000/5	0.5W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22000/110	—	60/5	600/5	5000/5	1.0W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33000/110	—	75/5	750/5	6000/5	1.0W																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66000/110	—	80/5																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		 <p>①</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

【「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。】

扱	A	日付	2017年10月	件名	表面形電子式電力量計 M8UM シリーズ 名板類への記載内容等変更のお知らせ
整理番号	山-1298	三菱電機(株)福山製作所			

(2)型式承認番号(追番号)の変更

変更内容	型式承認番号(追番号)を下表のとおり変更いたします。						
対象部品	対象定格	変更箇所	型式承認番号				
			変更前		変更後		
定格名板 <使用用途> 製品仕様・定格 の確認	M7UM-SN1R 交流単相2線式	100,200,240V 30A 50,60Hz	①	型承 3429-1号	型承 3429-3号		
		100,200,240V 120A 50,60Hz	①	型承 3430-1号	型承 3430-3号		
		100,110,200,240V 5A 50,60Hz	②	型承 3419-1号	型承 3419-3号		
	M8UM-SN1R 交流単相3線式	100V 30A 50,60Hz	①	型承 3425-1号	型承 3425-3号		
		100V 120A 50,60Hz	①	型承 3426-1号	型承 3426-3号		
		100V 250A 50,60Hz	①	型承 3478号	型承 3478-1号		
		100V 5A 50,60Hz	②	型承 3420-1号	型承 3420-3号		
	M8UM-SN1R 交流三相3線式	100,200V 30A 50,60Hz	①	型承 3427-1号	型承 3427-3号		
		100,200V 120A 50,60Hz	①	型承 3428-1号	型承 3428-3号		
		100,200V 250A 50,60Hz	①	型承 3480号	型承 3480-1号		
		100,110,200V 5A 50,60Hz	②	型承 3421-1号	型承 3421-3号		
	変更箇所	<印字例> 例:【変更前】単相3線式 100V 30A 50Hz					
		<30, 120, 250A 定格>		<5A 定格>			

(3)通信モジュール製造年表示の廃止

変更内容	製造年の表示を廃止いたします。	
対象部品	変更前	変更後
通信モジュール 用定格名板 <使用用途> 接続方法の 確認		

以上

扱	A	日付 2017年10月	件名	表面形電子式電力量計 M8UM シリーズ 名板類への記載内容等変更のお知らせ
整理番号	山-1298	三菱電機(株)福山製作所		